

液晶プロジェクター

CP-X10000J/CP-WX11000J CP-SX12000Jカタログ 2009/7



優れた機能と高画質の融合。



豊富な機能と高い性能でさまざまなニーズに応えてきた、日立の液晶プロジェクター。 その歴史に新たな1ページを刻む、3モデルが登場。

高解像度と設置性・メンテナンス性を追求したハイエンドモデルが、一歩先を行く美しい画質と信頼性を提供します。 大講堂やコンベンションホールなどでの大画面投写はもちろん、これまで以上に幅広いシーンでの可能性を広げます。

業界最大**1のレンズシフト範囲

上下最大3.5画面分(±175%)**、左右最大2.2画面分(±110%)という業界最大のレンズシフト範囲を実現。スクリーンが固定された大講堂やコンベンションホールなどで、プロジェクターを高い位置に設置しても、低い位置のスクリーンにしっかり投写できます。また、天吊り設置時には、短い天吊り金具でより天井近くに設置でき、見栄えがよく安定感も向上。レンズシフト範囲の広さが、さまざまなスペースでの自由な設置環境を提供します。

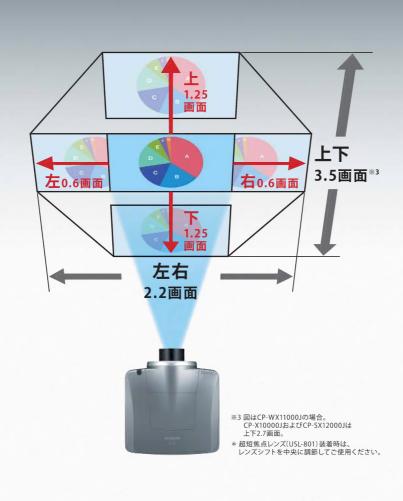
- ※1 2009年2月現在、日立調べ。
- ※2 CP-WX11000Jの場合。CP-X10000JおよびCP-SX12000Jは上下最大2.7画面分(±135%)。

投写設定を簡単呼び出し、レンズメモリ機能

投写する映像サイズやレンズシフトの位置、フォーカスを最大3パターンまで記憶できるレンズメモリ機能を搭載。レンズ毎の投写設定をあらかじめ保存しておくことで、設置の度に調節する手間を省き、いつでもすばやく最適な設定状態で投写することができます。また、記憶させた状態をリモコンの「MYBUTTON」に登録すれば、ボタンひとつで簡単に呼び出せます。

用途を広げる垂直投写

通常の据え置き設置に加え、垂直投写(上90度および下90度 のみ)が可能。様々な用途に活用できます。





新ハイブリッドフィルター

抜群の防塵効果を発揮する、4層式フィルター*1に より、メンテナンス間隔は従来のハイブリッドフィル ターの5倍*2に。長寿命化と手軽なメンテナンス性に より、プロジェクターを長時間使用する店舗や電子 看板などでも、快適に使用できます。

- ※1 フィルターユニットは一定期間で使用後、交換が必要となります。 で購入の際は、販売店にお問い合せください。
- ※2 当社比。JIS粉塵使用時の弊社塵埃試験結果による。 交換頻度は使用環境により異なります。

優れたメンテナンス性を実現

フィルターは交換しやすいように側面に配置。ラン プドアもプロジェクターの背面に配置することで、 天吊りしたままでも手軽にフィルター、ランプの交 換が行えます。



ワイド映像をリアル表示

WXGA(1,366×800)の液晶パネルを 採用したCP-WX11000J。ワイドサイズ のプレゼンテーション資料や映像など をリアル表示可能**3。

※3 一部のワイド映像信号では、 手動での設定が必要になる



より精細なワンランク上の解像度

ンを投写する際や、シミュレーターで

使用する際にも、細かな部分まで鮮

明に映し出し、臨場感をアップします。

解像度SXGA+で高精細映像投写を 実現するCP-SX12000J。CADデザイ



保証期間延長でさらなる安心を提供

保証期間は従来の1年から3年*5に延長しました。

※5 3年またはご使用時間5,000時間のどちらか早いほうになります。 * 消耗品類(ランプ、フィルター、電池等)およびリモコン、冷却ファンは

* セットの掃除につきましては、有償にて対応させていただきます。

* 本製品の取扱説明書に記載されている方法および注意事項に反する

CP-SX12000J

場合があります。

豊かな色再現力でさらなる高画質化

10bitフルデジタルビデオプロセッシングでオリジ ナルの映像がもつ本来の美しさや質感を、あます ところなく再現。RGB各1024階調で10億色以上の 色再現が可能となり、自然でなめらかなグラデー ションが表現できます。また、アイリス使用時には 2500:1**の高コントラスト比も実現。

※4 標準レンズSD-804装着時。



8bitプロセッシング



10bitプロセッシング

無機液晶パネルを採用



従来の液晶パネルよりも耐光 性の高い無機液晶パネルを採 用。これにより液晶プロジェク ターの長寿命化を実現。美し い映像をより長くお楽しみい ただけます。

2つの映像を並べて表示できる『P by P』機能



1つの投写画面に2つの 異なる画像を投写するこ とが可能。さらに効果的 なプロジェクターの使用 を可能にします。

多彩なセキュリティ機能

盗難防止用チェーンを取り付けることができるセ キュリティバーを装備しています。また、"マイスク リーン"機能による所有者の識別や、PINロックで使 用者を制限できます。さらに状態監視機能では、設 定と異なる設置状態での使用を禁止します。



PIN ロック



本体希望小売価格 367.500円

税抜350.000円)質量:4.5kg

マイスクリーン機能



保証対象外とさせていただきます。

保証対象外とさせていただきます。

お取り扱いによって生じた故障については、

長隹占レンズ LL-805 太休希望小売価格 367 500円

F値 = 2.3 - 3.5 焦点距離 = 136 - 247mm

ズーム比=1:1.8

投写比=1:5.0-9.2

F値 = 2.2 - 3.4 焦点距離 = 77 - 139mm ズーム比 = 1:1.8 投写比 = 1:2.8 - 5.2

SD-804 本体希望小売価格 210,000円 (税抜200.000円)質量:3.9kg

CP-WX11000J: 11.0 - 20.3m

短焦点レンズ **SL-803**

F値 = 1.6 - 2.1

焦点距離 = 60 - 78mm ズーム比 = 1:1.3 投写比 = 1:2.2 - 2.9

(税抜450,000円)質量:4.8kg

メカニカルレンズシャッター搭載

投写映像を完全に消すことが可能なメカニカルレン ズシャッターを標準装備。プレゼンテーション途中な ど、映像を一時的に中断したいときに便利です。また、 投写光を完全に遮断するのでまぶしくありません。

直感的な操作が可能な新メニューデザイン

洗練された新しいOSD メニューデザインを採用。 多彩な機能を識別しやすい アイコンで表示。スライド バーを左右に配置し、操作 をしやすくしました。



新OSDメニュー画面

ID ボタンを搭載した多機能リモコン

です。さらにレーザーポインターも内蔵しています。

複数台のプロジェクターを4台ま でIDボタンに登録可能。各プロ ジェクターごとにIDを設定し誤作 ID1 ID3 動を防止します。また、リモコン でフォーカス、ズーム、レンズシフ

ID2 ID4 トの調整もでき、スクリーン付近から画面の微調整が可能

ネットワークブリッジ機能

ネットワークブリッジ機能は、LANを介してコマンドを 送り、RS-232C出力とTVチューナーやコントロールパ ネルなど、他のデバイスを接続することが可能。この 機能を使うことにより、ケーブルや各種設定する手間 を省くことができます。さらに、RS-232C入力端子と出 力端子を1つずつ備えているため、複数のプロジェク ターを連結することも可能です。

便利なネットワーク機能

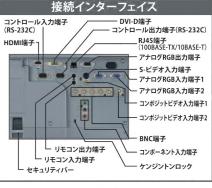
複数台のプロジェクター管理やコントロールなどが可 能なネットワーク機能。そのほかに「静止画転送機能」 や「Eメールトラブル通知」、「スケジュール機能」も搭載 しています。業界統一規 格PJ Linkにも対応。

その他の機能

- •入力信号名変更
- 多彩な映像モード

セキュリティLED

- ダイレクトパワーON/OFF
- 解像度設定機能
- ●100V電源対応
- オート垂直水平キーストン テンプレート機能
- ●リモコン周波数切り替え ●マイテキスト





液晶プロジェクター

CP-X10000J CP-WX11000J CP-SX12000J

6種類の豊富なオプションレンズ**



短焦点レンズ **SL-802**

F値 = 2.1 - 2.7 File = 2.1 - 2.7 焦点距離 = 40 - 59mm ズーム比 = 1:1.5 投写比 = 1:1.5 - 2.2

本体希望小売価格 367.500円

(税抜350,000円)質量:4.4kg

超短焦点レンズ

本体希望小売価格 367.500円 税抜350.000円)質量:4.0kg

F値 = 2.5 - 2.9 焦点距離 = 34 - 41mm

投写比 = 1:1.2-1.5

ズーム比=1:1.2

F値 = 2.4 - 2.5 焦点距離 = 14 - 17mm ズーム比 = 1:1.2*8 投写比 = 1:0.5-0.6

交換可能な多彩なオプションレンズ

さまざまな画面サイズ・設置環境に合わせて、6種類のオプションレ ンズを用意。小規模な会議室から、大講堂やコンベンションホールな どの広いスペースまで、幅広い設置エリアでの投写を可能にします。

* 本体へのレンズ装着には、レンズ側にレンズアダプター(本体に1個付属)の取 付けが必要です。複数のレンズを使用し、レンズ毎にレンズアダプターを用意 する場合は、販売店にお問い合せください。



CP-X10000J/CP-SX12000J: 1.0 - 1.2m CP-WX11000J: 1.1 - 1.3m



CP-X10000J/CP-SX12000J: 2.5 - 3.0m CP-WX11000J: 2.7 - 3.3m



CP-X10000J/CP-SX12000J: 3.0 - 4.4m CP-WX11000J: 3.2 - 4.7m



CP-X10000J/CP-SX12000J: 4.4 - 5.8m CP-WX11000J: 4.8 - 6.3m



CP-X10000J/CP-SX12000J: 5.7 - 10.7m CP-WX11000J: 6.2 - 11.5m









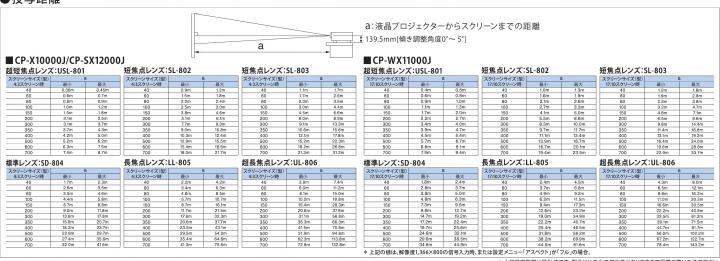
- 100型スクリーンに投写した際のオプションレンズの投写距離。
- * CP-WX11000Jの投写距離は、解像度1,366×800の信号入力時、または、設定メニューの「アスペクト」が「フル」の場合。 * レンズの種類により、明るさが変化します。
- * レンズの取付けは、販売店へご依頼ください(別途費用がかかります)。
- * 画像は効果をわかりやすくしたもので、実際の映像とは異なります。

●仕様表

	CP-X10000J		CP-SX12000J
パネルサイズ	1.3型(3枚)	1.22型(3枚)	1.3型(3枚)
駆動方式	ポリシリコンTFTアクティブマトリクス		
画素数	786,432画素(水平1,024×垂直768)	1,092,800画素(水平1,366×垂直800)	1,470,000画素(水平1,400×垂直1,050)
ンプ**1(W)		350	
標準レンズ(SD-804)装着時]	7,500	6,500	7,000
'イリス:ON、標準レンズ(SD-804)装着時]		2,500:1	
	自動垂直補正、手動水平補正		
	AC100V(50/60Hz)		
		5-35	
RGB入力	VGA、SVGA、XGA、WXGA、SXGA+、UXGA、MAC16"		
ビデオ入力	NTSC,NTSC4.43,PAL,SECAM,M-PAL,N-PAL HDTV:720p(50/60Hz),1080i(50/60Hz),1080p(50/60Hz) SDTV:480i(60Hz),480p(60Hz),576i(50Hz)		
ビデオ入力端子	S映像×1系統、コンポジット×2系統 (RCA端子×1系統、BNC端子×1系統、コンポーネント×2系統(RCA端子×1系統、BNC端子×1系統(RGB入力と兼用)) アナログRGE:D-Sub 15ピン端子×2、BNC端子×1系統 HDMI端子×1系統、DVI-D×1系統		
RGB入力端子			
デジタル入力端子			
モニター出力端子	D-Sub 15ピン端子×1系統		
リモートコントロール信号端子	Ø3.5 ステレオミニジャック:入力×1系統、出力×1系統 RS232C(D-Sub 9ピン):入力×1系統、出力×1系統		
コントロール信号端子			
線LAN RJ45端子(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統			
高さ×奥行(mm)]	476×272×469(レンズ及び突起部含まず)		
(を除く)		13.1	
	アナログRGBケーブル(2m)、電	源コード(3m)、電源プラグアダプタ、リモコン、単3乾電池(2個)、取扱説明	書、レンズアダプター、六角レンチ
	駆動方式 画素数 ・プ・(W) (ア・(W) (ア・(W) (ア・(S) - 804) 装着時 (イス: ON. 標準レンズ(S) - 804) 装着時 (ビデオ入力 ビデオ入力 ビデオ入力端子 RGB入力が端子 モニター出力端子 リモートコントロール信号端子 コントロール信号端子 有線LAN をと来奏(Finm)]	1.3型(3枚) 駆動方式 面素数	1.3型(3枚)

***・「ランプ交換は、ユーザー交換です。 ***2出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、」」3、5の112003 データプロジェクタの仕様書様式に刺って記載しています。測定方法、測定条件については付蔵書2に基づいています。 **・レンズの種類により、明るさが変化します。 ***上記数値は設計値です。製品には多少の個体差があります。

●投写距離



●オプション





希望小売価格51,450円 (税抜49,000円)

ケーブルカバー [CC10000]



希望小売価格12,600円 (税抜12,000円)



高天井用パイプ金具



希望小売価格73,500円 (税抜70,000円)



低天井用金具

希望小売価格31,500円 (税抜30,000円)



天吊り用ブラケット

希望小売価格31,500円







光学部品の寿命に関するお知らせ

- ●光学部品(ランプ・液晶パネル・偏光板・PBS〈Polarized Beam Splitter〉)は寿命部品です。長時間お使いになる場合は修理交換が必要です。
- ●「ランプに関するお知らせ」プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯にいたるまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。また頻繁な電源の入/切の繰り返しはランプ寿命を縮める原因となります。
 ●「ランプ以外の光学部品について」毎日6時間以上ご使用になると、3年未満でも交換が必要になる場合があります。
- ●「液晶パネルについて」6時間以上連続でご使用になると、交換サイクルが短くなる場合があります。

安全に関するご注意

- ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙、タバコの煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障などの原因となることがあります。
- ●投写中は、レンズを覗かないでください。目を痛めます

●液晶パネルは高精度技術で製造されていますが、一部に常時点灯または、常時点灯しない画素 が発生することがあります。これは液晶パネルの構造によるもので故障ではありませんのであらか じめご了承ください。●商品の価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費 用は含まれておりません。●予告なく仕様を変更する場合があります。●カタログと実際の商品の 色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。●画面はハメ込み合成であり、イメージです。

●HDMI、**Hコロ**におよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLC.

の商標または登録商標です。●その他の会社名および製品名も各社の商標・登録商標です。









登録番号:EC96J1053 登録日:1997年1月28日 日立コンシューマエレクトロニクス株式会社は、 環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO (国際標準化機構)14001の審査を受け、登録された 事業所です。

保証書に関するお願い

- ●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された保証書を必ずお受け取りになり、大切に保管してください。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

〇日立コンシューマエレクトロニクス株式会社 ソリューションビジネス事業部

〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地

日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口 家電ビジネス情報センター

0120-3121-19

受付時間9:00~17:30(月~土) 携帯電話、PHSからもご利用できます。 (日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます)

- ・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。 ・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

お問い合わせ、ご用命は下記へ



このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、 地球環境保全に関連する取り組みの具体的内容をお知らせするためのマークです。 詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。 http://www.hitachi.co.jp/environment/ecoproducts/index.html

- ●この印刷物は再生紙を使用しています。
- ●この印刷物は環境に配慮した 植物性大豆油インキを使用しています。
- SOYINK

NM-479P 2009.7